In	dex	of (	Clain	ns

Application/Control No.

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NO NAME Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal А o Objected

Cla	aim	Date								
									Н	
Final	Original									
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		-	_	_			<u> </u>	-	$\dashv$
	2									
	3									
	4					<u> </u>		<u> </u>		
	5		<u> </u>		_	-		_	_	
	7	-	-	-	-			-	H	
ļ	8		-		_	-		-	H	$\dashv$
	9			-			-	$\vdash$	_	$\dashv$
	10								$\vdash$	
	11									
	12								_	
	(13)		_			_		_		
	15			_		_			-	
	16			-		-	-	-	$\vdash$	$\dashv$
7	173	<b>b</b>		-		_		-	-	
<b>—</b>	18	_		-			-		-	
	19									
	20									
	21			_				_	_	
	22	2_		-		_		_	_	
	231	_	<u> </u>			<u> </u>			-	
	25	-	-	-				-		$\vdash$
	26)	$\vdash$		-	-		_		-	-
	27								$\vdash$	
	28)		•							
	29			_		L	_	_	<u>_</u>	
	30			_			_	<u> </u>	<u> </u> _	
	31	-	-		-	<del> </del> -		-	$\vdash$	$\vdash$
	31 32 33 34 35		H	-		<del> </del>		-		
	34	Г		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	Н
	35									
	36 37 38									
	37	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	38 39	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>	-	$\vdash$	-	
	40	<del> </del>	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	41	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$
	42			<u> </u>		$\vdash$		Г		Н
	43									
	44							L		
<u> </u>	45	ļ	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	46		-			<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$
-	47		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	-
	49	$\vdash$		H		_	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	50	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\overline{}$		_		_				_	_	

Claim		Date								
		$\Box$								
Final	Original	1	} '							
Ë.	.g	l		ĺ	ĺ					
u.	ŏ	ŀ			1	ľ				
						<u>L</u>				
	51 52 53		"		Γ		Г			
	52									
	53		-					-		
	53			_	-	<u> — </u>			-	-
	54		_	_		<u> </u>			_	_
L	55			_				_		_
	56	١.	ŀ			1				
	57				-					_
	58	_		_	$\vdash$	-	_			-
<del></del>	58 .59			—		$\vdash$				$\vdash$
	.59		┝		<u> </u>		-	-	-	
ļ	60							_	_	L
	61									
	62		_	!						
	63		<del></del>	i		Г	_			
	63 64 65	_			i	_	-	ļ	i	_
	65				-	-		-	-	<del> </del> —
	65	_		L.		_		_		
	66 67	_							_	_
	67	ŀ	1							
	68		_							
	68 69	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-		<del>                                     </del>
	70	-	-		-	-			-	-
	70		_			<u> </u>				
	71 72 73	<u> </u>			ļ		ļ	_		_
	72	_			_					L_
	73				ļ		ĺ		1	
	74 75									
	75	$\vdash$		_	_		-		<b>-</b>	
}	76	-	-	┢	-			-	$\vdash$	-
	76 77	-			<del> </del> —		-		-	-
<u> </u>	11					<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>
	78	L			<u> </u>		_			
	79					Ŀ	Ŀ			
İ	79 80		_						ĺ	·
	81					-				
	82	-		-			_		$\vdash$	1
	83	╢		┢	-	-	$\vdash$			
	03	$\vdash$		├—					-	
<u> </u>	84 85				<u> </u>	-			<del> </del>	<del> </del> —
L	85				<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	86	L	L		L	L	ŀ	L	Ŀ	_
	87	_		Ī	Γ					
	88	$I^-$	T	<u> </u>		Π	Π		Γ.	
	89	_	_		1	<del>                                     </del>	_		<del>                                     </del>	1
	00			<del> </del> —	$\vdash$		-	-	├	
	90	<del> </del> —		├	<del> </del> —	<u> </u>	-			
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	
	92	L						·	L	_
1	93					_		_		
	94			$\vdash$	Г		Τ	1	1	i
<del>                                     </del>	95	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢
<u> </u>		├	-				-	-		<del> </del>
ļ	96	⊢		<u> </u> _	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b>-</b>	├—
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
	98	L	L	L		L			<u>L</u>	
	99						_			
	1400	1	_	-	$\overline{}$	-		_	1	$\vdash$

	,					_			,	
Claim		Date								
Final	Original						٠			
	101		_						_	
	102				_			_	_	$\dashv$
	103									
	104					_	_	_		
	105					_		—		-
	106					_	-	_	-	-1
	107					_		_		$\vdash$
	108				_				-	
	109									$\sqcap$
	110									
	111									
	112 113									
	113									
	114									
	115									
	116		$\Box$				_		<u> </u>	
1	117									
	118			_				_		
<u></u>	119			<u></u>			_			
<u></u>	120 121									
	121								_	
<u> </u>	122		_			-	<u> </u>	_	_	
	123 124			_	_					$\vdash$
-	124	-	_		-		—		├-	
<u> </u>	125	<u> </u>		-	<u> </u>	├—	-		-	$\vdash\vdash$
-	126 127					-	i –		-	
	128	-	-						-	$\vdash$
	128 129	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-		
	130	-	-		-	_	-	┢	-	Н
	131			-	<del> </del>	_			$\vdash$	
	132	-	┪		$\vdash$	_		-	┢	Н
	133	i	<del> </del>			-			-	-
<u> </u>	134		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$		
	135				Γ		Γ	Γ	Г	П
	136									
	137			L						
	138									
	139	$\Box$	Ĺ			سَا	Ŀ		Ĺ	
ļ	140	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
<u></u>	141	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
ļ	142	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L	143	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_			_	
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L.
ļ	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u></u>	146			Ι—	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	147	<del> </del> —	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> -</del>	<u> </u>
	148	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	149		<u> </u>	Н—	├-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>
L	150	L		l	L_			L	ᆫ	L